



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 829 352 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.1998 Patentblatt 1998/48

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 33/02**, B41F 13/04,
B41F 13/004, B41F 33/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(21) Anmeldenummer: 97115305.1

(22) Anmeldetag: 04.09.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

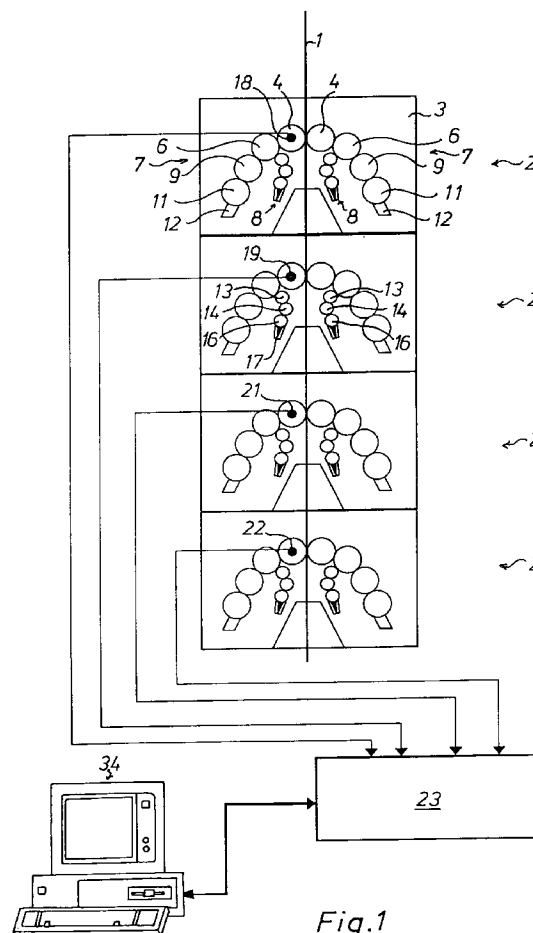
(71) Anmelder:
**KOENIG & BAUER-ALBERT
AKTIENGESELLSCHAFT
97080 Würzburg (DE)**

(30) Priorität: 12.09.1996 DE 19636987

(72) Erfinder: **Gross, Reinhard Georg
97072 Würzburg (DE)**

(54) Diagnosesystem

(57) Bei einem Diagnosesystem für eine Rotationsdruckmaschine besteht die Aufgabe darin, Verschleiß und Schäden an rotierenden Bauteilen zu überwachen. Erfindungsgemäß wird dies mittels eines an einem Zylinder (4,6) angeordneten Drehimpulsgeber (18,19,21,22) erreicht, dessen Signal mit einem Muster-signal verglichen wird.



EP 0 829 352 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5305

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 41 36 785 A (KBA-PLANETA AG) 13.Mai 1993	2	B41F33/02
Y	siehe das ganze Dokument	1,3-10	B41F13/04 B41F13/004 B41F33/00
Y,D	DE 41 37 979 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 27.Mai 1993 siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 5, Zeile 33; Abbildungen 1-5 *	1,3-6,8, 10	
Y,D	PROF. DR. SC. TECHN. RUDOLF RUDER ET AL.: "Erhöhung der Zuverlässigkeit polygraphischer Maschinen durch technische Diagnose" PAPIER UND DRUCK, Bd. 7, 1983, ALLGEMEINER TEIL, Seiten 100-104, XP002075846 siehe das ganze Dokument	9	
Y	DE 195 05 692 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 22.August 1996 siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 65; Abbildungen 1-3 *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B41F
A	FR 2 105 663 A (CHAMBON AUTOMATION) 28.April 1972 * Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 16; Abbildung 1 *	1-10	
A	DE 37 07 866 A (BOBST S.A.) 1.Oktober 1987 siehe Zusammenfassung * Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 7, Zeile 33; Abbildungen 1-7 *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 28.August 1998	Prüfer Greiner, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)